

FBCON SS CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pour les applications industrielles standards (zones non dangereuses), les prises de raccordement et limiteurs PROFIBUS PA sont disponibles en distributeurs 1, 2, 4 et 8 voies.

Les limiteurs FBCon sont conçus pour protéger les appareils de terrain connectés contre les tensions excessives et les connexions courtes. Les éléments de protection à limitation de tension sont des diodes d'écrêtage. En raison de la limitation intégrée du courant, le segment est également protégé contre les courtes connexions sur une ligne droite.

Les presse-étoupes CEM, la classe de protection IP66 et une large plage de températures de fonctionnement protègent vos raccordements en toute sécurité dans les environnements difficiles.

Fonctionnalité

- Presse-étoupes CEM pour le câble principal et les dérives
 - Connecteur M12 pour les dérives
 - Écrou de mise à la terre externe
 - Élément d'égalisation de pression
 - Indice de protection IP66
 - Versions en aluminium et en acier inox
 - Compatible Profibus PA / Foundation Fieldbus
- Remarque : l'utilisation de produits FBCon avec des boîtiers en aluminium et / ou des connecteurs M12 n'est pas recommandée dans les environnements fortement salins.

Informations générales de commande

Version	Répartiteurs standard, Dérivateurs 4 voies, IP66
Référence	8703450000
Type	FBCON SS CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248398355
Qté.	1 pièce(s)

FBCON SS CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1,417 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3,15 inch
Longueur	125 mm	Longueur (pouces)	4,921 inch
Poids net	866 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température ambiante	-40 °C...75 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9.1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3	Degré de protection	IP66
Matériau de base du boîtier	Acier inoxydable, Aluminium	Presse-étoupes	Presse-étoupe en acier inox
Surfaces de boîtier	poli	Système de bus	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Tension de fonctionnement	10 ... 31 V DC	Tension de service $U_{max.}$ max.	32 V
Type de distributeur	Dérivateurs 4 voies	Type de montage	Boîtier apparent
Type de raccordement PE	Câble de dérivation avec presse-étoupe	Version boîtier	Avec élément de compensation de pression

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

FBCON SS CG 4WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	Certification UL for Canada Certification UL for US
Notification de modification produit	20220208 Technical change to FBCon field distributors (passive, with stainless steel housings)
Logiciel	WI-Segment-Calculator
Documentation utilisateur	Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch FBCon Segment Calculator_english Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

FBCON SS CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

